

广东省应急管理厅办公室文件

粤应急办〔2023〕28号

广东省应急管理厅办公室关于印发《广东省 加快推进工贸行业粉尘涉爆企业安全生产 风险监测预警系统建设应用 实施方案》的通知

各地级以上市应急管理局：

为贯彻落实全国安全生产电视电话会议和全国应急管理工作会议精神，切实提升企业本质安全水平，有效防范化解重大安全风险，坚决遏制重特大事故发生，根据《应急管理部办公厅关于加快推进工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统建设应用的通知》要求，省应急管理厅制定了《广东省加快推进工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统建设应用实

施方案》，现印发给你们，请认真贯彻落实。

附件：广东省加快推进工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险
监测预警系统建设应用实施方案



公开方式：主动公开

抄报：应急管理部安全生产执法和工贸安全监督管理局。

广东省应急管理厅办公室

2023年5月9日印发

附件

广东省加快推进工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统建设应用实施方案

为贯彻落实全国安全生产电视电话会议和全国应急管理工作会议精神，切实提升企业本质安全水平，有效防范化解重大安全风险，坚决遏制重特大事故发生，根据《应急管理部办公厅关于加快推进工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统建设应用的通知》要求，特制定本实施方案。

一、工作目标

针对粉尘涉爆企业除尘系统安全设备设施等重点部位以及粉尘清理等关键环节，依托广东省工贸重点企业安全生产风险监测预警系统，建设省工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统（以下简称省监测预警系统），实现工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险实时监测、动态预警、智能研判和及时处置，不断提升粉尘涉爆企业安全管理的信息化、智能化水平，推动粉尘防爆安全治理向事先预防转型，督促和服务企业落实安全风险防控主体责任，有效化解重大安全风险，坚决遏制重特大事故发生。

2023 年底前，以深圳、佛山、惠州、东莞、中山市为重点推进市，力争实现全部涉粉作业 30 人以上金属粉尘、木粉尘企业监测数据接入；其他地市实现至少 50%涉粉作业 30 人以上金

属粉尘、木粉尘企业监测数据接入，形成“线上”风险监测预警和“线下”监管相结合的工作模式。2024 年底前，实现全省涉粉作业 30 人以上金属粉尘、木粉尘企业监测数据“应接尽接”，实现至少 50%涉粉作业 10 人以上金属粉尘企业监测数据接入。2025 年底前，实现全省涉粉作业 10 人以上金属粉尘企业以及各地区确定的其他重点粉尘涉爆企业监测数据“应接尽接”。

二、工作任务

（一）建设部署监测预警系统。省应急管理厅将统一开发省监测预警系统，省、市、县和企业四级应用，系统融合集成、企业端监测数据采集和视频监控对接以及传输网络租用等建设内容由地方自行解决。各地级以上市应急管理局如有自行建设的特殊需要，必须征得省应急管理厅同意，并确保自建系统与省监测预警系统实现数据互通。各级监测预警系统应当包括监管应用端和企业应用端，实现企业基础信息维护、动态感知和视频数据的实时监测监控、粉尘清理打卡管理，以及监测报警、风险预警处置等功能；支持监管部门对辖区企业监测报警、风险预警、日常管理等情况的在线抽查、统计分析、跟踪督导等。各级监测预警系统建设要符合《粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统技术指南》《应急管理部科技和信息化工作领导小组办公室关于印发〈粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警数据接入规范（试行）〉等 3 个技术指南的通知》《广东省粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警数据接入规范（试行）》等有关要求。

（二）采集接入监测监控数据。各级应急管理部门要指导督促企业按照《粉尘防爆安全规程》（GB15577-2018）等标准规范，完成粉尘涉爆隐患整改，完善粉尘涉爆安全相关的监测、监控、报警、防控等设备设施，确保物联传感设备正常运行。各企业要按照《粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统数据接入规范（试行）》《粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统数据采集技术指南（试行）》《广东省粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警数据接入规范（试行）》，采集重点设备和关键环节的基础信息、动态感知、视频监控等数据，确保接入省监测预警系统的数据完整、准确。

（三）推动企业及时全面应用。各级应急管理部门要督促企业建立安全生产监测预警责任制，开展常态化应用，发现报警要立即核实相关设备设施是否出现故障，及时处置；收到风险预警信息后，要认真研判分析、采取措施及时整改隐患问题，在规定时间内消警。各企业应当严格落实粉尘爆炸危险场所粉尘清理制度，定期清理作业场所和相关设备设施积尘，并在省监测预警系统进行打卡记录。

（四）实施分级预警跟踪督导。省应急管理厅建立监测预警系统安全风险评估指标体系，持续优化安全风险分级预警模型，根据企业固有风险、监测参数报警及处置、粉尘清理打卡等情况，动态研判企业综合风险，按照风险高低将预警信息分为红（重大风险）、橙（较大风险）、黄（一般风险）、蓝（低风险）四级。

省监测预警系统根据预警级别，通过粤商通、粤政易及时向企业和相应的应急管理部门发送预警事件信息，并建立安全风险分级预警跟踪督导工作机制。各级应急管理部门要根据工作机制，对超出时限仍未消警的，采取现场督办、警示通报等措施，推动企业全面应用，及时有效防范重大安全风险。

三、工作进度

（一）启动示范阶段（2023 年底前）。2023 年 5 月底前，各地级以上市应急管理局制定本地区粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警工作实施方案，摸清相关企业底数。以深圳、佛山、惠州、东莞、中山市为重点推进市，力争实现全部涉粉作业 30 人以上金属粉尘、木粉尘企业监测数据接入；其他地市实现至少 50%涉粉作业 30 人以上金属粉尘、木粉尘企业监测数据接入，形成“线上”风险监测预警和“线下”监管相结合的工作模式。省应急管理厅组织开展省监测预警系统建设及部署应用工作，建立安全风险分级预警跟踪督导工作机制。

（二）全面推广阶段（2024 年底前）。各地级以上市应急管理局总结经验做法，在辖区内全面推广系统应用，实现全省涉粉作业 30 人以上金属粉尘、木粉尘企业监测数据“应接尽接”，实现至少 50%涉粉作业 10 人以上金属粉尘企业监测数据接入。省应急管理厅持续优化省监测预警系统。

（三）巩固提升阶段（2025 年底前）。各地级以上市应急管理局推动全部涉粉作业 10 人以上金属粉尘企业以及本地区确定

的其他重点粉尘涉爆企业监测数据“应接尽接”，实现安全风险实时监测、动态感知、智能预警、快速处置、精准监管，切实提升粉尘涉爆企业安全风险管控信息化、智能化水平。

四、工作要求

（一）提高认识，加强组织领导。省监测预警系统建设应用工作，由省应急管理厅执法工贸处、科信处牵头组建省工作专班，负责组织督促指导。各级应急管理部门要进一步提高思想认识和政治站位，切实加强组织领导，成立工作专班，明确内部分工，制定实施方案，摸清相关企业底数，列出行动计划，挂图作战，做到科学谋划、严密组织、有序推进，确保各项工作目标任务落地见效。工贸安全监管内设机构要加强业务指导，牵头负责需求分析、企业督促等工作，科技和信息化内设机构要做好信息化保障工作。各企业要全力配合，保障对接、应用工作高效有序开展。请各地级以上市应急管理局分别于5月15日、31日前将联络人员信息表（附件4）、企业信息表（附件5）报送至省应急管理厅执法工贸处。

（二）示范引领，加强指导服务。佛山、东莞市及深圳市宝安区要发挥示范引领作用，分享前期试点经验做法，进一步扩大推广范围，提升系统应用成效。其他地市要精准掌握工作目标任务，主动向试点市（区）学习，积极有序推进各项工作。省应急管理厅将组织力量加强对各地技术支撑和指导服务，积极探索不同类型企业数据采集接入、视频智能分析、风险科学预警、预警

跟踪处置等机制办法。

（三）多措并举，加强工作保障。各级应急管理部门要主动争取地方财政支持，通过专项资金投入等方式，制定符合本地实际的建设模式，鼓励企业加强安全监测监控设备升级改造，确保系统稳定运行。要主动与工信、保险、科研机构等部门（单位）联系对接，争取政策、资金、技术等方面的支持，积极探索“企业+政府+保险”、“以奖代补”等模式，确保各项工作有序推进。

（四）跟踪督导，加强干预考核。各级应急管理部门要加强对企业数据采集接入、系统使用、报警预警处置的指导服务和跟踪督导；采取线上巡查抽查、定期分析评估、指标排名等方式，加强对工作进展情况和成效的督查考核，对工作成效显著、创造典型经验做法的地区及时梳理通报全省推广；对工作滞后、工作质量不高的地区及时开展督促提醒、督办、约谈、通报批评，强化业务指导和干预，并纳入年度安全生产责任制考核内容。

联系人及电话：执法工贸处张韧，020-83133414；科信处何适，020-83135394。

附件：1. 应急管理部办公厅关于加快推进工贸行业粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统建设应用的通知（电子版）

2. 应急管理部科技和信息化工作领导小组办公室关于印发《粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警数据接

- 入规范（试行）》等 3 个技术指南的通知（电子版）
3. 广东省粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警数据接入规范（试行）（电子版）
 4. 各地级以上市应急管理局联络人员信息表
 5. 粉尘涉爆企业信息表

附件 4

各地级以上市应急管理局联络人员信息表

姓 名	单 位	职 务	联系方式
(市局分管领导)	xx 市应急管理局		
(市局联络员)	xx 市应急管理局工贸安全监管内设机构		
(市局联络员)	xx 市应急管理局科技和信息化内设机构		

附件 5

涉粉作业 30 人以上金属粉尘、木粉尘企业信息表

序 号	地 市	县（区）	金属粉尘/ 木粉尘	企业名称	负责人及电话

涉粉作业 10 人以上金属粉尘企业信息表

序 号	地 市	县（区）	企业名称	负责人及电话

备注：此表统计不包括涉粉作业 30 人以上金属粉尘企业。